والعالقة المقالمانيق للمفالثالثالثعدادي









*** الأسبوع السابع ***

من 2025/3/22م إلى 2025/3/22م

الأداءات الصفية مادة اللغة العربية الصف الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٥/٢٠٢

ومصرُ لنا، فلا ندَعُ الرّماميا

أمامكم العُلا، فامْضِعُوا أمّامياً

وليس يرُوعُكم في المجد خَطْبُ

1. من نص (وادى الكنانة)، قال الشاعر:

دعتْ مصرُ ، فلبَّينا كراما

قيامًا تحت رايتها، قياما

هناك المجدُ يدعُوكُم، فَهُبُّوا

(أ)- في ضوء فهمك للنص أجب بما هو مطلوب:

(1)- جمع (الزماما):

(ب)- دلل من الأبيات على الوحدة الوطنية .

(ج)- ما الغرض البلاغي للأمر في قول الشاعر: (قياما)؟ (د) وضح جمال التصوير في (ندع الزماما)

(2)- مضاد (خطب):

2. أجب عما يأتى:

(إن أكبر جريمة أن يساعد الإنسان هؤلاء المتسولين بماله على الاستمرار في هذه الخطة الدنيئة ؛ فيغري كل من شعر في نفسه ميلاً الى البطالة وإيثار الراحة للسعي على آثارهم، والاحتراف بحرفتهم، فكأنه قطع من جسم الإنسانية عضوا كاملا، لولم يقطعه لكان عضوا عاملا).

(أ)- أعرب ما تحته خط.



جريمة:	
المتسولين:	
ميلا:	
→ (ب)- استخرج من الفقرة ما يلى:	
 (ب)- استخرج من الفقرة ما يلي: (۱)- اسم فاعل، وبين نوعه. ((
> (2)- صيغة مبالغة وزنها.	
 (ج)- يستقيم الإنسان بالعمل. (استبدل بالفعل اسم مفعول ، وغير 	، وغير ما يلزم)



*** الأسبوع السابع ***
الأداءات المنزلية مادة اللغة العربية الصف الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٥/٢٠٢٤
من 2025/3/22م إلى 2025/3/27م

ن نص (وادى الكنانة)، قال الشاعر:
ِ المجدِ ما في المجد صَعْبُ تردَّى الذلَّ من يخشى الجِمَامَا
كرّ، مع الماضي، مجيدُ لنا أملُ، يجدُّ، بنا، بعيدُ للله الله الله الله الله الله الله الل
، مثلما سندنا نســــودُ ونرفعُ فوق هام النَّجْمِ هَا <mark>مَـا هُمَا اللَّهْمِ هَامَـا اللَّهُمْ مَا مَـا اللَّهُمْ مَا</mark>
(أ)- في ضوع فهمك للأبيات أجب بما ه <mark>و مطلوب :</mark>
(1)- مرادف: (یجد)
(ب)- صورة المستقبل انعكاس لماضى الأمم. كيف أيد الشاعر هذه الفكرة من خلال الأبيات ؟
(ج)- ((ونرْفَعُ فوقَ هامِ النَّجْمِ هَامَـــا)). بم يوحي هذا التعبير ؟
2 -اقرأ ، ثم أجب عن المطلوب:
(اللغة والوطن والدين كيان يمثل أركان الهوية وزواياها التي تترابط كالبنيان المرصوص: تجسيد للشعور الإيماني العميق الذي يمثل
<u>لشريان</u> النابض بالحيوية، والنماء والثبات لمعالم هذه الهوية). (أ)- أعرب ما تحته خط في الفقرة السابقة.
ر)- ، حرب له عليه معرف ، عدب. الشريان: الشريان: الهوية: الهوية: الهوية



	(ب)- استخرج من الفقرة ما يلي: (1)- اسم فاعل، واذكر نوعه. (2)- صيغة مبالغة، وزنها. (3)- اسم مفعول واكتب فعله مضبوطا بالشكل.
لله المؤمنين.	 (ج)- صغ اسم المفعول مما تحته خط: (1)- يرضى المؤمن بقضاء الله .



*** الأسبوع السابع *** من 2025/3/22م إلى 2025/3/27م

التقييم الأسبوعي لمادة اللغة العربية الصف الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٥/٢٠٢ التقييم الأسبوعي لمادة اللغة العربية الصف الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٥/٢٠٢ التقييم الأسبوعي لمادة اللغة العربية الصف الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٥/٢٠٢

من نص (وادى الكنانة)، قال الشاعر:

دعتْ مصرُ ، فلبَينا كراما ومصرُ لنا، فلا ندَعُ الزماميا قيامًا تحت رايَتِها، قياما في المجدِ خَطْبُ والمجدِ يدعُوكُم، فهُبُوا وليس يرُوعُكم في المجدِ خَطْبُ

(أ)- في ضوء فهمك للأبيات تخير الإجابة الصحيحة مما <mark>بين القوسين:</mark>

(1)- مفرد (العلا): (العلاء – العالية – العليا <mark>– العلية). العابة</mark>

	وتحفيز. وضح ذلك.	ب)- في الأبيات نداء وانتماء
 .	ِ في قول الشاعر: (امضوا) ؟	ج)- ما الغرض البلاغي للأمر
		رد) و ضح حمال التصوير في

(2)- معنى (برو عكم): (بهلككم – بخيفكم – بؤذبكم – بصبيكم).

2. اقرأ، ثم اجب:

(بُنْـي، أكره ألا أنقل لك هذه الملحوظات الذكية التي تستطيع أن تفرق بها بين المصابين في عقولهم وبين أكمل الناس عقلا ومنها: ألا تفخر، وألا تكفر، وألاتتواكل، فلا تفخر على أحد، ولا تكفر نعمة الله، ولا تتواكل فتترك العمل وتركن إلى الكسل). (أ)- أعرب ما فوق الخط:

- الملحوظات: - عقلا:

(ب)- استخرج من الفقرة:



(2)- صيغة مبالغة وزنها.	(1)- اسم مفعول لفعل غير ثلاثي.
وغير ما يلزم مع الحفاظ على معنى الجملة.	(ج)- (يستعين المؤمن الحق بالله). استبدل بالفعل اسم مفعول
	3. اكتب ما يملى عليك.



*** الأسبوع السابع *** من 2025/3/22م إلى 2025/3/22م

التقييم الأسبوعي لمادة اللغة العربية الصف الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٥/٢٠٢ *** () ***

1. من نص (وادى الكنانة)، قال الشاعر:

ترَدَّى الذلَّ من يخشى الحمَامَا لعَمْرُ المجدِ ما في المجد صَعْبُ

لنا أملٌ، يجدُّ، بنا، بعــــيدُ لنا ذِكرٌ، مع الماضى، مجسيدُ كذلك مثلما سندنا نسيو د

ونرْفْعُ فوقَ هام النَّجْم هَامَــا

(أ)- في ضوء فهمك للأبيات تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(2)- مضاد (سدنا): (تبعنا – مشينا – تأخرنا – تكاسلنا). (1)- مرادف (تردي): (سقط – لبس <mark>– كره – عاني).</mark>

(ب)- التاريخ يكتبه المنتصرون الآملون. وضح ذلك في ضوع الأبيات.

(ج)- وضح جمال التصوير في: ((لنا أملٌ يجدُّ بنا بعــــيدُ)).

(د)- التاريخ العريق خير دافع لصنع مس<mark>ت</mark>قبل مشرق<mark>. حدد البيت الذي يتفق وهذا المعني .</mark>

2. اقرأ، ثم اجب:

(في تلك ا<mark>لسن</mark> التي لا تستطيع معها الذاكرة أن تخترق الضباب الكثيف المحيط بها، <mark>فنر</mark>تد بذاكرتنا إلى الطفولة نجدها قد انتهت إلى شبه جدار أسود أصم تصطدم به لا محالة، لا تبصر بع<mark>ده شيئًا، اللهم إلا بعض صو</mark>ر مبتورة غامضة، نحار في معناها، ومعها يحاول الكبار تفسيرها لنا).

(أ)- أعرب ما فوق الخط:



	- ا لْسِن :
 	- الذاكرة:
	(ب)- استخرج من الفقرة:
(2)- اسم فاع <mark>ل ، واذ</mark> كر نوعه.	(1)- اسم مفعول واذكر فعله.
اسم مفعول في جملته.	(ج)- (فنرتد بذاكرتنا إلى الطفولة). صغ من الفعل
	3. اكتب ما يملى عليك.
 المحمورية مركز المحرية	



*** الأسبوع السابع *** من 2025/3/22م إلى 2025/3/27م

التقييم الأسبوعي لمادة اللغة العربية الصف الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٥/٢٠٢ التقييم الأسبوعي لمادة اللغة العربية الصف الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٥/٢٠٢

1. من نص (وادى الكنانة)، قال الشاعر:

يطوفُ بمائِه عَرْضًا وطُولا ويبْسُطُ فَيْضهُ عَامًا فَعِمَا فِي بِعَامًا وَبِسَاطُكُ سُنْدسٌ، وثراك تِبرُ وجَوَّكَ مُشرِق، شَذَاكُ عِطرُ نَهرُك كوثرٌ، وبنوك غُرُ أبوا في الله والوطن انقسامًا

(أ)- في ضوء فهمك للأبيات تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (1)- مفرد (غر): (غار أغر غري<mark>ر –</mark> غيرة)<mark>.</mark>
- (2)- لعاطفة الشاعر أثر واضح في البناء اللغوي للبيت الثاني . وضح ذلك .
 - (ب)- اشرح الأبيات السابقة موضحا أثر النيل في أرض مصر.

(ج)- استنتج الدلالة التي توحي بها العبارة: ((أبوا في الله والوطن انقساما)).

(د)- علاقة البيت الثالث بما قبله: (تعليل - توضيح - نتيجة - استدراك) تخير الصواب.

2. اقرأ، ثم أجب:

(تشير دراسة علمية حديثة إلى أن الإجازة هي الطريقة المثلى لتحسين الأداء الإدراكي للإنسان، فهي ليست مجرد وقت يقضيه الإنسان متوقفا عن أداء ما اعتاد بشكل عام فعله ، بل إنها ذات تأثير كبير ومهم في الصحة النفسية والعقلية والجسدية للإنسان).



	(أ)- أعرب ما فوق الخط: - المثلى:
	ـ فعله:
(2)- اسم مفعول من فعل غير ثلاثى واذكر فعله.	(ب)- استخرج من الفقرة: (1)- اسم فاعل من فعل ثلاثي وزنه.
	(ج)- (اعتاد). صغ من الفعل اسمى فاعل ومفعول في جملتين من عندك.
	4- اكتب ما يملى عليك.



مكلع

الأسبوع السابع - الصف الثالث الإعدادي - الفصل الدراسي الثاني.

من 2025/3/22م إلى 2025/3/22م

(1) الروبوتات.

إن تطوير الروبوتات بدأ منذ آلاف السنين عندما ابتكر البشر آلات بسيطة لأداء المهام، وقد ابتكر المصريون القدماء آلات من أجل نسج الملابس، وبدأ التطوير الحديث في القرن التاسع عشر مع بدء الثورة الصناعية في أوروبا حيث ابتكر العلماء آنذاك آلات معقدة لأداء مهام صناعية

(2) تكنولوجيا التوا<mark>صل الاجتماعي.</mark>

صارت عملية التواصل الاجتماعي بفعل التكنولوجيا الحديثة وتكنولوجيا المعلومات من وسائل الاتصال الرئيسة التي غيرت مسار الاتصالات، فأصبح من السهل الحصول على المعلومات بشكل منظم وسريع من خلال الحواسب والهواتف الشخصية على مدار الساعة،

(3) النانو تكنولوجي.

مصطلح تكنولوجيا النانو يتعلق بالفهم الأساسي للخصائص الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية على المقاييس الذرية والجزيئية، والتحكم بهذه الخصائص الخاضعة للرقابة لإنشاء مواد وأنظمة وظيفية ذات قدرات فريدة

والعالقة الفقالانجليزيق للصفالثالثالثعدادي









العام الدراسي ٢٠٢٥/٢٠٢ الترم الثاتي

اللغة الانجليزية الصف: الثالث الاعدادي ـ الاسبوع: السابع ـ الاداءات الصفية

إدارة تنمية اللغة الانجليزية

Unit ⁴ (Build a greener world)

Choose the correc	t answer from a	<mark>, b , c , or d</mark>	
1- Most accidents a	are caused	careless .	
a. at	b. of	c. with	d. by
2- A cı	up is a cup made fi	rom a tall stron	g grass.
a. bamboo	b. seed	c. seedling	d. tree
3- To be	is to be able to b	oe used again .	9 / / 4
a. energy saving	b. rechargeable	c. usual	d. reusable
4- A is	a glass object that	t you put in ligh	ts m which changes
electricity into l	ight .		
a. solar panel	b. light bulb	c. battery	d. farm
5- The rise in price	es is a problem in n	nost countries a	ll over the world .
(Rise) is a synon	ym of b. number	11 Ra"	
a. decrease	b. number	c. increase	d. amount
6- To charge	the electric car , si	mply plug it int	o a charging station
a. un-	b. dis-	c. re-	d. en-
7- To get the oppos	site of (usual) , add	the prefix	••••••
a. un-	b. dis-	c. im-	d. re-
8- We need to thin	k of solutions to re	duce our	to help the
environment.			
a. carbon footprint	b. light bulbs	c. batteries	d. sea levels
9 are	plants that are gro	own in large qua	antities for food .
a. Levels	b. Crops		d. Seeds
10- We	. in our phones to	charge them .	
a. turn	b. reuse	c. plug	d. recharge

مع أطيب تمنياتنا للجميع بالتوفيق



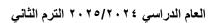
إدارة تنمية اللغة الانجليزية

اللغة الانجليزية الصف: الثالث الاعدادي - الاسبوع: السابع - الاداءات المنزلية

Unit ⁴ (Build a greener world)

Choose the corre	<mark>ect answer from a</mark>	<mark>ı,b,c,ord</mark>				
1- They had a/ar	1- They had a/an with my favourite writer on TV yesterday .					
a. view	b. review	c. interview	d. preview			
2- A solar	is an area with	many solar panel	ls that provide			
electricity .			2/6/			
a. farm	b. energy	c. power	d. pool			
3 is	changing an area i	nto desert .	DI			
a. Earthquake	b. Desertificatio	n c. Deforestation	on d. Flood			
4- She looks bear	utiful in her dress .	The opposite of	(beautiful) is			
a. pretty	b. interested	c. sad	d. ugly			
5- He always	me, I can	't talk while he is	talking.			
a. creates	b. gives	c. interrupts	d. plans			
6- He does his be	est to make his proj	ect better . He tri	ies to it .			
a. destroy	b. improve	c. agree	d. refuse			
7- They are	a survey on	wildlife in Afric	a .			
a. making	b. doing	c. giving	d. playing			
8 m	y opinion , money i	makes life go on .				
a. On	b. At	c. In				
9- The prefix	gives the o	opposite of (agree	e).			
_	b. im-		d. mono-			
10- We try to red	duce pollution . This	s means we try to	make it			
a. less	b. fewer	c. few	d. more			
	10					

مع أطيب تمنياتنا للجميع بالتوفيق





- التقييم الاسبوعي

اللغة الانجليزية الصف: الثالث الاعدادي ـ الاسبوع: السابع

Unit 9 (Build a greener world)

Model (A)

Complete the	sentences	with the	correc	<u>t form of</u>	the	word(s)	<u>in brackets</u>

- 1- If I (have) more time, I would read more books.
- 2- If she shut the door, the thieves (not break) into the house.
- 3- If he (wouldn't) stop smoking, he would have health problems.
- 4- What (did) you do if you lost your mobile in the park?
- 5- If there (are) more mangrove trees along the coast, there would be fewer floods.

Model (B)

Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets

- 1- If we had more money, we (can) buy that new car.
- 2- If we (live) in Hurghada, we would go to the beach.
- 3- If I were you, I (not) be too quick to give up.
- 4- If we lived in Alex, we (go) to the beach every weekend.
- 5- He didn't use (playing) chess when he was young.

Model (C)

Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets

- 1- People (live) in caves a long time ago .
- 2- If I (have) enough time, I'd visit you.
- 3- Would you help me if I (am) in trouble.
- 4- What(do) Ali do if he won a lot of money?
- 5- If I were you, I (will) go to the doctor.

مع أطيب تمنياتنا للجميع بالتوفيق

والقالقية الدراسان لصفرالثالثالثعدادي







<mark>ف الثالث الأعدادي</mark> – الفصل الدراسي الثاني – <mark>الأسبوع السابغ</mark> – الوحدة الثالثة – مصر والصراع العربي الإسرائيلي
الدرس الرابع - مصر و الصراع العربي الإسرائيلي - ورقة عمل الحصة
الاسم
<mark>سؤال الأول :-</mark> تخير الاجابة الصحيحة مما بين القوسين ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
١) تم التوصل إلى إطار عام لاتفاقية السلام بين مصر و إسرائيل نتيجة لـ
(مؤتمر كامب ديفيد – اتفاقية أوسلو – مؤتمر مدريد للسلام – قرار محكمة العدل الدولية)
٢) دعا الرئيس السادات من إسرائيل العالم لمساندته في التطلع للسلام فاستجابت له دولة
(فرنسا – السويد – اسبانيا – الولايات المتحدة الأمريكية)
٣) نصت معاهدة السلام على بدء مفاوضات لإنشاء حكم ذاتي للفلسطينيين في
(القدس و قطاع غزة – الضفة الغربية و القدس – الضفة الغربية و قطاع غزة – يافا و قطاع غزة)
<mark>سؤال الثاني: -</mark> اكتب ما تشير إليه العبارة: -
١- معاهدة ترتب عليها رفّع العلم المصري فوق شبه جزيرة سيناء في ٢٥ ابريل ١٩٨٢ م.
()
 ٢- رئيس الولايات المتحدة الأمريكة الذي دعا السادات و بيجن إلى اجتماعات في كامب ديفيد .
()
<mark>الصف الثالث الاعدادي</mark> – الفصل الدراسي الثاني – <mark>الأسبوع السابع</mark> – الوحدة الثالثة – مصر والصراع العربي
الإسرائيلي - الدرس الرابع - مصر و الصراع العربي الإسرائيلي - الواجب المنزلي
الاسم الفصل

<u>السؤال الأول :-</u> اكتب كلمة صواب أمام العبارة الصحيحة و كلمة خطأ أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب

- ١- تحقق الانسحاب الإسرائيلي الكامل عن سيناء في ٢٥ ابريل ١٩٨٢ م.
 - ٢- عقدت معاهدة السلام بين مصر و إسرائيل برعاية إسبانيا.
 - ٣- تجاهلت شروط معاهدة السلام الحقوق الفلسطينية .

<u>السؤال الثاني :-</u> فسر ما يأتي ؟

- ١- زيارة الرئيس السادات لإسرائيل.
- ٢- يطلق على الرئيس أنور السادات رجل الحرب و السلام .

المجموعة الأولى

- ۱- عاالنتائج التي ترتبت على مبادرة الرئيس السادات لزيارة إسرائيل ۱۹۷۷ م ؟
 - ٢- حدد الإجراءات التي قام بها السادات لتحقيق السلام في الشرق الأوسط.
- ٣- **عاذا كان يحدث إذا** لم يتم توقيع اتفاقية السلام بين مصر و إسرائيل ١٩٧٩ م؟
- ٤- عاتقييمك لمصداقية الجملة الآتية (سعت مصر لتحقيق مصالحها في معاهدة السلام ١٩٧٩ م
 دون مراعاة للحقوق العربية)
 - ٥- دلل تاريخيًا على: قامت الولايات المتحدة الأمريكية بدور هام في تحقيق السلام بين مصر و إسرائيل.

المجموعة الثانية

- ١- عارأيك في مبادرة الرئيس السادات لزيارة إسرائيل ١٩٧٧ م؟
- ٢- حدد النتائج التي ترتبت على معاهدة السلام بين مصر و إسرائيل ١٩٧٩ م؟
- ٣- دلل تاريخيًا على :- شمول بعض شروط معاهدة السلام بين مصر و إسرائيل ١٩٧٩ م على حقوق
 العرب .
 - ٤- ما العلاقة بين: مؤتمر كامب ديفيد ١٩٧٨ م و معاهدة السلام بين مصر و إسرائيل ١٩٧٩ م؟
 - ٥- ماذا كان يحدث إذا: فشل مؤتمر كامب ديفيد سبتمبر ١٩٧٨ م؟

المجموعة الثالثة

- ۱- حدد الارتباط بين: مبادرة الرئيس السادات لزيارة إسرائيل و مؤتمر كامب ديفيد .
 - ٢- عا النتائج التي ترتبت على: مؤتمر كامب ديفيد ١٩٧٨ م؟
 - ٣- عاتقييمك لمصداقية الجملة الآتية؟ (سعت مصر لتحقيق السلام بعدة طرق)
 - ٤- عاالعلاقة بين: معاهدة السلام ١٩٧٩ م و نشاط حركة التجارة الدولية ؟
- ٥- دلل تاریخیاعلی: شملت شروط معاهدة السلام ۱۹۷۹ م حقوق الشعب السوري.

والقالقية **Pollo** العف الثالث الاعدادي







الدرس الأول: الخصائص الفيزيائية للتيار الكهربي الجزء الثاني

☐ السؤال الأول: أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة:

- ١- يقاس الشغل بوحدة بينما تقاس كمية الكهربية بوحدة
- ٢- عند توصيل موصلين مشحونين فإن التيار الكهربي يسري من الموصل جهدا إلي الموصل جهدا

🛄 السؤال الثانى : ماذا يحدث عند :

- ١- تلامس موصلين مشحونين و كان الجهد الكهربي للموصل الأول أكبر من الجهد الكهربي للموصل الثاني.
 - ٢- توصيل موصلين لهما نفس الجهد الكهربي بسلك التوصيل.
 - ٣- قلت كمية الكهربية للنصف و زاد الشغل المبذول للضعف عند ثبوت فرق الجهد الكهربي بالدائرة .

🛄 السؤال الثالث: مسائل:

- 1- إذا كان الشغل المبذول لتحريك شحنة كهربية مقدارها ٣ كولوم بين نقطتين في زمن قدره نصف دقيقة يساوي ١٢ جول فاحسب: أ- فرق الجهد بين النقطتين. ب- شدة التيار.
 - ٢- اذاكانت كمية الكهرباء المارة بين طرفي موصل ٤٨٠ كولوم بشغل ٩٦٠ جول.

احسب كلا من: فرق الجهد و شدة التيار بعد مرور ٢ دقيقة

السؤال الرابع:

وضح بالرسم كيفية توصيل الفولتمير لقياس فرق الجهد الكهربي بين طرفي مصباح كهربي وبين طرفي المصدر الكهربي مع ذكر وظيفة الفولتميتر في كل دائرة.

الدرس الأول: الخصائص الفيزيائية للتيار الكهربي الجزء الثاني

🛄 السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة

		وحدة	- يقاس فرق الجهد ب
د- الجول	جـ - الفولت	ب- الأوم	أ- الأمبير
	بي في الدائرة المفتوحة على	بين قطبي العمود الكهر	- تدل قراءة الفولتميتر
د- القوة الدافعة الكهربية	جـ - المقاومة الكهربية	ب- فرق الجهد	أ- شدة التيار
نبوت كمية الكهربية	ق الجهد الكهربيعند أ	المبذول للضعف فان فرز	- اذا زاد مقدار الشغل
د- يقل للربع	جـ - يقل للنصف	ب- يزداد للضعف	- يزداد ٤ أضعاف
******	*****	*****	*****
	الية بكلمات مناسبة:	: أكمل العبارات الت	🔲 السؤال الثاني

١- إذا تساوي الجهد الكهربي بين طرفي موصل التيار الكهربي
٢- يقاس باستخدام جهاز الفولتميتر بوحدة تسمي
٣- إذا كان الشغل المبذول لنقل شحنة كهربية مقدار ها ٢٠ كولوم بين نقطتين يساوى ٦٠ جول.
فا ن فر ق الحهد بين النقطتين بساوي

🛄 السؤال الثالث: مسائل متنوعة:

- ١- ١حسب فرق الجهد بين طرفي موصل لنقل كمية من الكهرباء مقدارها ٤٥٠ كولوم بشغل قدره ٩٩٠٠٠ جول
- ٢- اذاكانت كمية الكهرباء المارة بين طرفي موصل ٤٨٠ كولوم بشغل ٩٦٠ جول. احسب فرق الجهد و شدة التيار بعد مرور ۲ دقیقة

الدرس الأول: الخصائص الفيزيائية للتيار الكهربي الجزء الثاني

🗻 السؤال الأول: ما معنى قولنا أن:

- ١- فرق الجهد الكهربي بين طرفي موصل ٥ فولت.
- ٢- القوة الدافعة الكهربية لبطارية سيارة ١٢ فولت .
- ٣- تم بذل شغل قدره ١٢٠ جول لنقل كمية من الكهربية مقدار ها ٦٠ كولوم.

ع السؤال الثاني: أكمل ما يأتي:

الشحنات الكهربائية علي بين موصلين ولا يتوقف على الشحنات	انتقال	يتوقف	-1
لقياس القوة الدافعة الكهربية للبطارية بوحدة تسمي	م جهاز	يستخد	-۲
 لموصل (١) اكبر من جهد الموصل (٢) فان التيار يسري من الموصل	ر جهد ا	اذا كان	-٣

ع السؤال الثالث: قارن بين: -

إلى الموصل

- ١- فرق الجهد الكهربي و القوة الدافعة الكهربية.
 - ٢- جهاز الأميتر وجهاز الفولتميتر.
- ٣- الفولت والكولوم من حيث التعريف والكمية الفيزيائية التي يعبر عنها .

ت السؤال الرابع : مسائل :-

- ١- اذا كان فرق الجهد بين طرفي موصل ١٥ فولت. احسب كمية الكهرباء المارة عند بذل شغل قدره ١٠٥ جول .
- ٢- اذا كان مقدار الشغل المبذول لنقل كمية من الكهربية مقدارها ٢٠٠٠ كولوم بين طرفي موصل ٢٦٠٠٠ جول . احسب فرق الجهد الكهربي ؟
 - ٣- احسب مقدار الشغل المبذول لنقل كمية من الكهربية مقدارها ٨٠٠ كولوم وفرق الجهد الكهربي ١١٠ فولت .

SIN S.

والعالقة المالوالة البياقيان للصف الثالث الاعدادي









الصف الثالث الإعدادي- أداء صفى - الأسبوع السابع

الجبر: مجموعة أصفار الدالة كثيرة الحدود

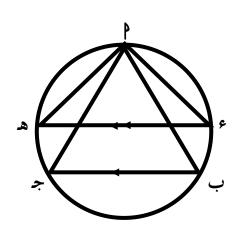
الهندسة : الزوايا المحيطية المرسومة على نفس القوس

أوجد مجموعة أصفار دوال كثيرات الحدود المعرفة بالقواعد الآتية في ح:

٦) في الشكل المقابل:

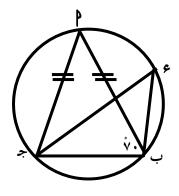
ب ج مثلث مرسوم داخل دائرة ، ع $\overline{-}$ // $\overline{-}$ $\overline{-}$

أثبت أن : ◊ (∠ ١٩ جـ) = ◊ (∠ ب ٩ هـ)

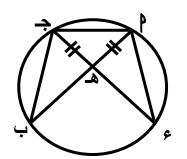


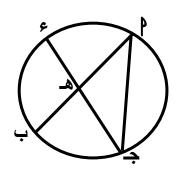
٧) في الشكل المقابل:

٩ ب = ٩ ج ، ٠٠ (< ٩ ب ج) = ٧٠ أوجد: ٠٠ (< ب ء ج)









٨) في الشكل المقابل:

آب، ع جـ وتران في دائرة متقاطعان في هـ

فإذا كان م هـ = جـ هـ

اثبت أن : ب (∠ ٩ جـ ب) = ب (∠ جـ ٩ ء)

٩) في الشكل المقابل:

م ع ، ب ه وتران متساويان في الطول في الدائرة ،

أثبت أن: جع = جه

١٠) في الشكل المقابل:

 \overline{A} ، ج \overline{A} وتران متساويان في الطول في الدائرة ،

٩ب ∩ ج ء = { هـ }

أثبت أن: المثلث م جه متساوى الساقين.



الصف الثالث الإعدادي- أداء منزلى - الأسبوع السابع

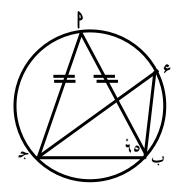
الجبر: مجموعة أصفار الدالة كثيرة الحدود

الهندسة : الزوايا المحيطية المرسومة على نفس القوس

أوجد مجموعة أصفار دوال كثيرات الحدود المعرفة بالقواعد الآتية في ح:

ه) إذا كانت د(س) = س م - x س - x س العدد ه أحد أصفار هذه الدالة .

٦) في الشكل المقابل:

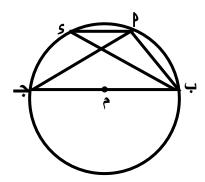


٩ ب = ٩ ج ، ٥٠ (ح ٩ ب ج) = ٥٦٥ أوجد: ٥٠ (ح ب ء ج)

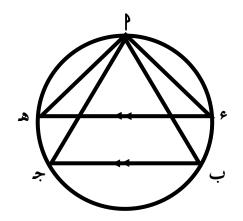
٧) في الشكل المقابل:

ب ج قطر في الدائرة م،

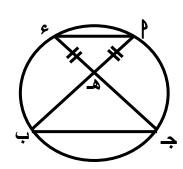
أوجد بالبرهان: ٥٠ (٧ ء ب جـ)

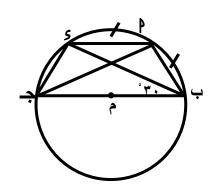






٨) فى الشكل المقابل: $4 + \frac{1}{2}$ مثلث مرسوم داخل دائرة ، $3 = \frac{1}{2}$ $4 + \frac{1}{2}$ مثلث مرسوم داخل دائرة ، $3 = \frac{1}{2}$ $4 + \frac{1}{2}$ $4 = \frac{1}{2}$ $4 = \frac{1}{2}$





١٠) في الشكل المقابل:

 $\frac{1}{4}$ ب جـ قطر فی الدائرة م ، و $\frac{1}{4}$ للدائرة ، $\frac{1}{4}$ ($\frac{1}{4}$ و ب جـ) $\frac{1}{4}$ منتصف ب $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{4}$ جـ $\frac{1}{4}$ ب $\frac{1}{4}$ هـ }

١) أوجد: ١٥ ﴿ ٢٥ ﴿) ، ١٥ (ب أَ)

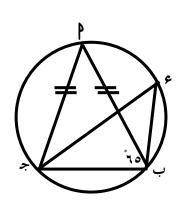
٢) أثبت أن: ﴿ وَ ١/ بَجِ

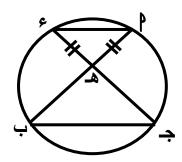


الصف الثالث الإعدادي — تقييمات أسبوعية - الأسبوع السابع (١) الجبر: مجموعة أصفار الدالة كثيرة الحدود الموسنة : الزوايا المحيطية المرسومة على نفس القوس

أوجد مجموعة أصفار دوال كثيرات الحدود المعرفة بالقواعد الآتية في ح:

") إذا كانت ص (د) = { ٥ } ، د(س) = س" – س س + ك . فأوجد قيمة ك .



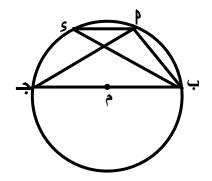




الصف الثالث الإعدادي – تقييمات أسبوعية - الأسبوع السابع (٢) الجبر: مجموعة أصفار الدالة كثيرة الحدود الهندسة: الزوايا المحيطية المرسومة على نفس القوس

أوجد مجموعة أصفار دوال كثيرات الحدود المعرفة بالقواعد الآتية في ح:

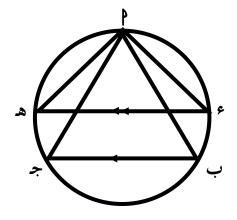
- ۲) د(س) = س۲ + ۸ س + ۲۱
- ۳) إذا كانت ص (د) = { ۱ ، ۲ } ، د(س) = س + س + م . فأوجد قيمة م .



غ) في الشكل المقابل:
 ق ن في الشكل المقابل:

 $\frac{\overline{+} + \overline{+}}{0}$ قطر فی الدائرة م ، $\sqrt{+}$ ب $\sqrt{+}$ و $\sqrt{+}$ ا

أوجد بالبرهان: ٥٠ (١ ٤ ب ج)



٥) في الشكل المقابل:

ې ج مثلث مرسوم داخل دائرة ، ع \overline{a} // $\overline{+}$

أثبت أن: ◊ (∠ ٩٥ جـ) = ◊ (∠ ب ٩ هـ)

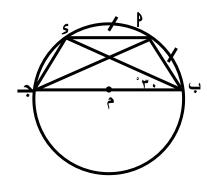


الصف الثالث الإعدادي - تقييمات أسبوعية - الأسبوع السابع (٣) الجبر: مجموعة أصفار الدالة كثيرة الحدود

الهندسة : الزوايا المحيطية المرسومة على نفس القوس

أوجد مجموعة أصفار دوال كثيرات الحدود المعرفة بالقواعد الآتية في ح:

٤) في الشكل المقابل:

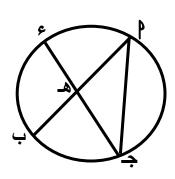


$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4}$$
 $\frac{1}{4}$
 $\frac{1}$

٥) في الشكل المقابل:

م ب ، ج ع وتران متساويان في الطول في الدائرة ،

أثبت أن: المثلث م جه متساوى الساقين.



والعالقة العاسيالتالي للمفالثالثالثعدادي







الصف الثالث الإعدادي – التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي – الأسبوع السابع (٧)

التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

			الاستبار الواق
			ضع علامة (✔) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (ع) أمام العبارة الخطأ.
()	.For .	١. في نغة VB.net ، لتكرار أوامر عدد من المرات نستخدم جملة Next
()	.Runtime Err	 ٢. عدم استخدام Step في جملة For Next ينتج عنه خطأ تشغيل or
			<u>الاختبار الثاني</u>
			ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (◄) أمام العبارة الخطأ.
()		١. يمكن تغيير قيمة العداد في جملة For Next.
()		٢. يتم تكرار الأوامر التي تلي Next في جملة For.
			الاختبار الثالث ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (≭) أمام العبارة الخطأ.
(`		عدد مرات التكرار ٤ مرات. ١. في الكود For i=1 to 7 step 2 عدد مرات التكرار ٤ مرات.
(<i>)</i>		۲. في الكود For i=1 to 7 قيمة زيادة العداد i هي صفر لعدم وجود step
•	,	133	
		130	التقييم الصفي:
		Bos	ستعينًا بالكود التالي:
Pri	vate	Sub Button1_Cl:	أ- في الحلقة التكرارية، اسم متغير العداد:ick (By
	Dim	M As Integer	ب- تبدأ الحلقة التكرارية بالقيمة
	For	M = 1 To 3	
		MsgBox(M)	ت- تنتهي الحلقة التكرارية عند القيمة
	Nex	t	ث- قيمة زبادة العداد
End	Sub		عاصل معنى معنى معنى معنى معنى معنى معنى معنى



وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني الإدارة المركزية لتطوير المناهج إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمى

الواجب المنزلي:

اختر الإجابة المناسبة لإكمال كل عبارة مما يلي:

۱ - في الكود For i=2 to 6 قيمة زيادة العداد : i

أ- صفر

ب- واحد

ج- إثنين

د – خمسة

٢ - في الكود السابق عدد مرات التكرار:

£ -1

ب- ۲

ح – ه

٦ -.

والقالقية الكمبيوترلفات للمف الثالث الاعدادي









Third Grade Prep - Weekly Assessment and Assignment - Week (7)

Weekly Assessment

<u>First test</u>					
Put $()$ in front of the correct statement or (x) in front of the incorrect statement					
1. In VB.net, to repeat commands a number of times, we use the For Next statement. (
2. Not using Step in the <u>For Next</u> statement results in a Runtime Error. (
Second test					
Put $()$ in front of the correct statement or (x) in front of the incorrect statement					
1. The value of the counter in the For Next statement can be changed. (
Y. The commands that follow Next in the For statement are repeated.					
Third test Dut (1) in front of the correct statement or (y) in front of the incorrect statement					
Put $()$ in front of the correct statement or (x) in front of the incorrect statement					
1. In the code <u>For i=1 to 7 step 2</u> , the number of repetitions is 4 times.					
2. In the code <u>For i=1 to 7</u> , the increment value of the counter i is zero due to the absence of Step.					
Classroom Assessment (')Using the following code:					
a- In the iterative loop, the variable name of the counter :					
b- The iterative loop starts with the value :					
c- The iterative loop ends at the value :d- The increment value of the counter :					



Homework

Choose the appropriate answer to complete each of the following statements:

1. In the code $\underline{\text{For i=2 to 6}}$,	the increment value of the counter i
A- Zero	
B- One	
C- Two	
D- Five	
2. In the previous code, the	number of repetitions
A- 4	
B- 2	
C- 5	
D- 6	

श्रीविण्णित्रविण् الماق المف الثالث الاعدادي









Grade 3 Preparatory - Performance Assessment - Week 7

Algebra: The Set of Zeros of the Polynomial Function

Geometry: The Angles Inscribed on the Same Arc

1) Find the set of zeros of the polynomial functions defined by the following rules in R

1)
$$f(x) = x^2 - 4$$

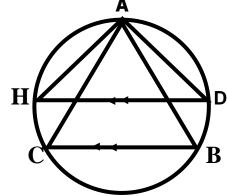
2)
$$f(x) = x^2 - 3x + 2$$

3)
$$f(x) = x^3 + 125$$

4)
$$f(x) = 7$$

- 5) If the set $\{3, -3\}$ is the set of zeros of the function f where $f(x) = x^2 + k$, then find the value of k.
- 6) In the following figure: Triangle ABC is inscribed in a circle, and \overline{DH} // \overline{BC} ,

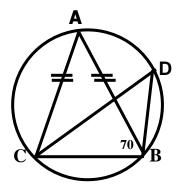
Prove that: $m(\angle DAC) = m(\angle BAH)$



7) In the following figure:

$$AB = AC$$
, $m(\angle ABC) = 70^{\circ}$

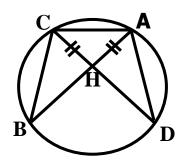
Find: $m(\angle BDC)$.





8) In the following figure:

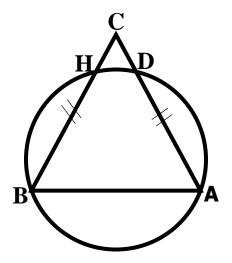
 \overline{AB} and \overline{CD} two chords intersect at point H in the circle, If AH = CH, prove that m(\angle ACB) = m(\angle CAD).



9) In the following figure:

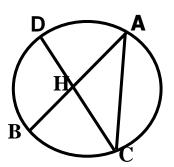
 \overline{AD} and \overline{BH} two equal chords in the circle, $\overrightarrow{AD} \cap \overrightarrow{BH} = \{C\}$,

Prove that: CD = CH



10) In the following figure:

 \overline{AB} and \overline{CD} two equal chords in the circle, $\overline{AB} \cap \overline{CD} = \{H\}$, Prove that Triangle ACH is isosceles.



Grade 3 Preparatory - Homework - Week 7

Algebra: The Set of Zeros of the Polynomial Function

Geometry: The Angles Inscribed on the Same Arc

1) Find the set of zeros of the polynomial functions defined by the following rules in R

1)
$$f(x) = x^2 - 16$$

2)
$$f(x) = 5x^3 - 20x$$

3)
$$f(x) = x^3 + 125$$

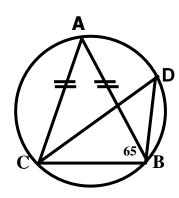
4)
$$f(x) = x^3 + 2x^2 - 15x$$

5)If $f(x) = x^3 - 2x^2 - 75$, then prove that 5 is a zero of this function.

6) In the following figure:

$$AB = AC$$
, $m(\angle ABC) = 65^{\circ}$

Find: $m(\angle BDC)$.

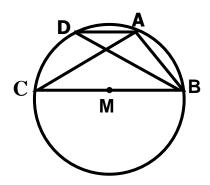


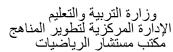
7) In the opposite figure:

 \overline{BC} is a diameter in the circle M,

$$m(\angle BAD) = 120^{\circ}$$

find with proof $m(\angle DBC)$.



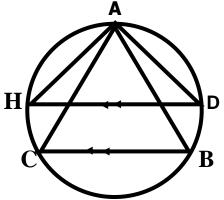




8) In the following figure:

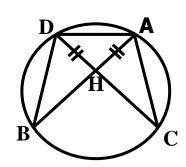
Triangle ABC is inscribed in a circle, and \overline{DH} // \overline{BC} ,

Prove that: $m(\angle DAC) = m(\angle BAH)$



9) In the following figure:

$$\overline{AB}$$
 \overline{CD} = {H}, If AH = DH, prove that HB = HC.

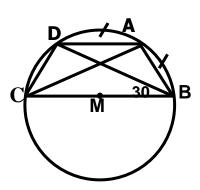


10) In the opposite figure:

 \overline{BC} is a diameter in the circle M, m($\angle DBC$)= 30°, A is the mid point of \widehat{BD} , $\overline{AC} \cap \overline{BD} = \{H\}$

1) find m(\angle DAC), m(\widehat{BA})

2) prove that $\overline{AD} / |\overline{BC}|$





Grade 3 Preparatory - weekly assessments - Week 7(1)

Algebra: The Set of Zeros of the Polynomial Function

Geometry: The Angles Inscribed on the Same Arc

1) Find the set of zeros of the polynomial functions defined by the following rules in R:

1)
$$f(x) = x^2 - 25$$

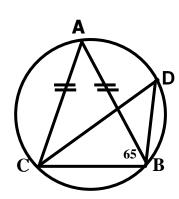
2)
$$f(x) = x^2 - 7x + 10$$

3) If
$$Z(f) = \{5\}$$
, $f(x) = x^3 - 3x^2 + k$, then find the value of k.

4) In the following figure:

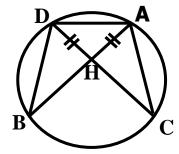
$$AB = AC$$
, $m(\angle ABC) = 65^{\circ}$

Find: $m(\angle BDC)$.



5) In the following figure:

$$, \overline{AB} \cap \overline{CD} = \{H\}, \text{ If } AH = DH,$$
prove that $HB = HC$.





Grade 3 Preparatory - weekly assessments - Week 7(2)

Algebra: The Set of Zeros of the Polynomial Function

Geometry: The Angles Inscribed on the Same Arc

1) Find the set of zeros of the polynomial functions defined by the following rules in R

1)
$$f(x) = x^2 - 49$$

2)
$$f(x) = x^2 + 8x + 16$$

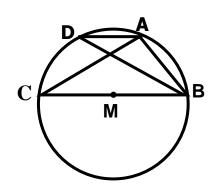
3) If
$$Z(f) = \{1, -2\}$$
, $f(x) = x^2 + x + a$, then find the value of a.

4) In the opposite figure:

 \overline{BC} is a diameter in the circle M,

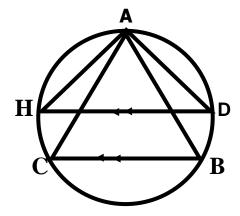
$$m(\angle BAD) = 130^{\circ}$$
,

find with proof $m(\angle DBC)$.



5) In the following figure: Triangle ABC is inscribed in a circle, and \overline{DH} // \overline{BC} ,

Prove that: $m(\angle DAC) = m(\angle BAH)$



Agorina do Astronomo do Astrono

Grade 3 Preparatory - weekly assessments - Week 7(3)

Algebra: The Set of Zeros of the Polynomial Function

Geometry: The Angles Inscribed on the Same Arc

1) Find the set of zeros of the polynomial functions defined by the following rules in R

1)
$$f(x) = x^2 - 36$$

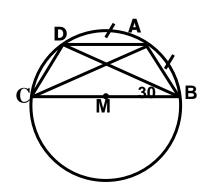
2)
$$f(x) = x^2 + 2x - 15$$

3) If
$$Z(f) = \{2\}$$
, $f(x) = x^3 - m$, then find the value of m.

4) In the opposite figure:

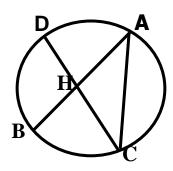
 \overline{BC} is a diameter in the circle M, m(\angle DBC)= 30°, A is the mid point of \widehat{BD} , $\overline{AC} \cap \overline{BD} = \{H\}$

1) find m(
$$\angle$$
DAC), m(\widehat{BA})



5) In the following figure:

 \overline{AB} and \overline{CD} two equal chords in the circle, $\overline{AB} \cap \overline{CD} = \{H\}$, Prove that Triangle ACH is isosceles.



السائنس للصفرالثالثالثعدادي







الصف الثالث الاعدادي

Lesson 1: Physical Properties of Electric Current Part 2

Question 1:

Complete the following sentences

- 1-The measuring unit of work is, while the measuring unit of electrical potential is
- 2-When two charged conductors are connected, an electric current flows from the conductor with potential difference to the conductor with potential difference.

Question 2:

What happens when?

- 1-Two charged conductors touch each other ,the first one has high potential difference than the other.
- 2- Connecting two conductors has the same potential difference by conductor wire.
- 3-The quantity of electricity decreases to half and the work done to transferred it increases to double at constant potential difference in the electric circuit.

Question 3:

- 1-If the work done to transfer an electric charge of 3 coulombs between two points in half minute is equal to 12 joules, calculate: -
- a- The potential difference between the two points.
- b- The electric current intensity
- 2-If the amount of electricity passing between the two ends of a conductor is 480 coulombs with work of 960 joul

Calculate: a-The potential difference after 2 minute

b- The current intensity after 2 minute

Question 4:

Explain with a diagram

how to connect a voltmeter to measure the potential difference between the two terminals of an electric lamp and between the two terminals of the electric source, and mentioning the function of the voltmeter in each circuit

Lesson 1: Physical Properties of Electric Current

Part 2

				_	_	or	_
•		ΔC	TI	$\mathbf{\alpha}$	n	Or	10
u	u		u	v		VI.	ıc
$\overline{}$	_			_			

Choose the correct answer

1- Potential difference	is measured	d in units of		
A- Ampere	B- Ohm	C- Volt	D- Joule	
2- The voltmeter readi	ng between	the two pole	es of the electric cell	when the
circuit is opened in	dicates			
A- Current intensity		Potential diffe	erence	
C- Electrical resista	nce D- E	Electromotive	e force	
3- If the amount of wo	rk done is d	oubled, then	the electric potenti	al difference
Will w	hen the am	ount of elect	ricity is constant.	
a- increases four tim	e. B- i	ncreases twic	ce.	
C- decreases by hal	f. D- de	creases by a	quarter.	
Ougstion two				

Question two:

Complete the following sentences with suitable words:

1- If the electric potential between the two ends of a conductor is equal so the electric current will
2 is measured using a voltmeter in a unit called
3- If the work done to move an electric charge of 20 coulombs between two points is equal to 60 joules, then the potential difference between the two
points is equal to volts.

Question three: -

Answer the following: -

1- Calculate the potential difference between the two ends of a conductor to transfer a quantity of electricity of 450 coulombs with a work done to transfer it is 99000 joules.

2- If the quantity of electricity passing between the two ends of a conductor is 480 coulombs with work done by 960 joules, calculate the potential difference and current intensity after 2 minutes.

Lesson 1: Physical Properties of Electric Current Part 2

Question one:What's meant by?

- 1-The potential difference between the two ends of a conductor is 5 volts.
- 2- The electromotive force of a car battery is 12volt.
- 3-The work done to transfer a quantity of electricity of 60 coulombs is equal 120 joule.

Question 2: :Complete the following

1- The transfer of electric charges between two end of the conductors depend	S
on and does not depend on	
2 is device used to measure the electromotive force of the battery in a unit called	
3-If the potential difference of conductor (1) is greater than the potential difference of conductor (2), so the electric current flows from the conductor	r
to	

Question 3:

Compare between

- 1- Electric potential difference and electromotive force
- 2-Ammeter and voltmeter
- 3-Volt and coulomb, in terms of definition and the physical quantity they represent.

Question 4:

- 1-If the potential difference between the two ends of a conductor is 15 volts, calculate the amount of electricity passing through when work done is 510 joules.
- 2- If the work done to transfer an amount of 600 coulombs of electricity between the two ends of a conductor is 66000 joules, calculate the electric potential difference?
- 3- Calculate the amount of work done to transfer an electric charge of 800 coulombs and an electric potential difference of 110 volts.



ပြူတွင်္ကြောက်ကို ရှိသည် လျှောက်ကို ရှိသည်။ မြောက်ကို ရှိသည်။ မြောက်ကို မြော



وثلاراي لطبع العثمات من عثمت الباراي لطبع العثمات والمحال والم

